



## Měření úrovně finanční gramotnosti žáků 2. stupně základních škol a žáků středních škol



### Soutěž Finanční gramotnost 2. ročník - školní rok 2010 / 2011

Celorepubliková finále proběhnou 3. května 2011 (I. kategorie ZŠ) a 4. května 2011 (II. kategorie SŠ) v ČNB



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## Měření finanční gramotnosti u žáků základních škol a žáků středních škol

### – 2. ročník Soutěže Finanční gramotnost

-Měření úrovně finanční gramotnosti žáků 2. stupně základních škol a žáků středních škol proběhlo formou 2. ročníku Soutěže Finanční gramotnost, který byl vyhlášen ve věstníku MŠMT ČR č. j. 13 595 / 2010-51 v kategorii A pod číslem 37.

-Vyhlášovatel MŠMT ČR, organizátor a odborný garant FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s. a COFET, a.s. za účasti dalších partnerů ČSOB, Nadační fond maltéžského kříže, ACCA a další.

### Základní parametry měření:

Dvě základní kategorie respondentů:

- **I.kategorie - Základní školy** (dále též jen **I.kategorie ZŠ**)

Žáci 6. – 9. ročníků ZŠ (2. stupeň), 1. – 4. ročníku osmiletých gymnázií a 1. a 2. ročníku šestiletých gymnázií (v následující prezentaci uvádíme tuto kategorii pro zjednodušení jako základní školy – ZŠ a ročníky 6. – 9.).

Celkem **21 031** žáků – respondentů.

- **II.kategorie - Střední školy** (dále též jen **II.kategorie SŠ**)

Žáci 1. – 4. ročníku SŠ a SOU, 5. – 8. ročníku osmiletých gymnázií a 3. – 6. ročníku šestiletých gymnázií

Celkem **19 217** žáků – respondentů.

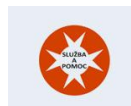
**Celkem se měření úrovně FG žáků - 2. ročníku Soutěže Finanční gramotnost - zúčastnilo 40 248 žáků ze 708 škol z celé ČR.**

Pro účely měření finanční gramotnosti byly použity výsledky školních kol I.kategorie ZŠ a II. kategorie SŠ. V měření a jeho vyhodnocení se nezobrazují okresní, krajská a celorepubliková kola, která by zkreslovala objektivitu měření.



**COFET, a.s.**

**FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**



**BRAVO**



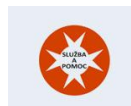
## Zatím členství v odborné porotě celorepublikových finálových kol 3. a 4. května 2011 přislíbili:

MUDr. Milena Černá, VDV Nadace Olgy Havlové  
Ing. Pavla Folovská, ČSOB, a.s.  
Dr. Ing. František Klufa, Finanční arbitr ČR  
Prof.h.c.Dr.Ing.Václav Liška,Dr.h.c.  
Prof. Ing. Michal Mejstřík, CSc.  
Ing. Bc. Ivan Noveský, COFET, a.s., FINANČNÍ GRAMOTNOST, o.p.s.  
PhDr. Karel Schwarz, Asociace NNO ČR  
Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc., MŠMT ČR



**COFET, a.s.**

**FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**



**BRAVO**



## Organizace 2. ročníku Soutěže Finanční gramotnost:

### Termíny jednotlivých kol:

- školní kola ... 18. 1. – 1. 3. 2011
- okresní kola ... 14. 3. – 25. 3. 2011
- krajská kola ... 8. 4. – 18. 4. 2011
- celostátní finálová kola ... 3. 5. – 4. 5. 2011

### Soutěž je organizována celkem ve 4 kolech:

**První tři kola** probíhají paralelně v I. i v II. kategorii „on-line“ za použití testových otázek (nebo početních příkladů) s výběrem jediné správné odpovědi ze čtyř možných odpovědí ve stanoveném časovém limitu. Software generoval náhodný výběr a pořadí otázek tak, aby dva žáci neměli stejné otázky.

**Čtvrtá kola tj. celorepubliková finální kola** proběhnou v Kongresovém centru České národní banky prezenční formou za účasti odborné poroty ve dnech 3. května 2011 (I. kategorie ZŠ) a 4. května 2011 (II. kategorie SŠ).



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## Standardy finanční gramotnosti – Společný dokument MF ČR, MŠMT ČR a MPO ČR z prosince 2007:

Otázky pro I. kategorii ZŠ obsahovaly problematiku tří standardů finanční gramotnosti:

Standardy	Počet otázek v 1 testu ve školním kole
<b>Teoretická část:</b>	
o Peníze (TP)	3
o Finanční produkty (TF)	3
o Hospodaření domácnosti (TH)	3
<b>Praktická část:</b>	
o Domácí rozpočet – početní úloha (PR)	1
o Finanční produkty – početní úloha (PV)	1
Celkem otázek v 1 testu ve školním kole	11



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## Standardy finanční gramotnosti – Společný dokument MF ČR, MŠMT ČR a MPO ČR z prosince 2007:

Otázky pro II. kategorii (SŠ) obsahovaly problematiku čtyř standardů finanční gramotnosti:

Standardy	Počet otázek v 1 testu ve školním kole
<b>Teoretická část:</b>	
o Peníze (TP)	3
o Finanční produkty (TF)	3
o Hospodaření domácnosti (TH)	3
o Práva spotřebitele (TS)	2
<b>Praktická část:</b>	
o Domácí rozpočet – početní úloha (PR)	1
o Finanční produkty – početní úloha (PV)	1
Celkem otázek v 1 testu ve školním kole	13



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## Způsob hodnocení úrovně finanční gramotnosti žáků:

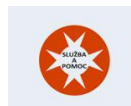
Podle úrovně ověřených znalostí finanční gramotnosti dostali soutěžící žáci - respondenti známky od jedničky do pětky:

- 1 (výborně)** - odpověděli správně 75 % otázek a více
- 2 (chvalitebně)** - odpověděli správně 50% otázek a více, ale méně než 75 %
- 3 (dobře)** - odpověděli správně 30% otázek a více, ale méně než 50 %
- 4 (dostatečně)** - odpověděli správně 15% otázek a více, ale méně než 30 %
- 5 (nedostatečně)** - odpověděli správně méně než 15 % otázek



**COFET, a.s.**

**FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**



**BRAVO**



## Výsledky měření - hlavní zjištění:

### I. kategorie ZŠ školní kolo – úspěšnost v % podle jednotlivých ročníků

I. kategorie ZŠ – školní kolo					
	Známka 1 (75 + %)	Známka 2 (50 – 75 %)	Známka 3 (30 – 50 %)	Známka 4 (15 – 30 %)	Známka 5 (méně než 15 %)
6. ročník	5,01%	35,22%	34,75%	19,13%	5,90%
7. ročník	5,44%	39,28%	32,81%	16,66%	5,82%
8. ročník	8,86%	45,19%	28,51%	11,60%	5,84%
9. ročník	12,73%	48,88%	24,36%	8,46%	5,57%
<b>Celkem</b>	<b>8,98%</b>	<b>43,71%</b>	<b>28,87%</b>	<b>12,69%</b>	<b>5,75%</b>



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## Výsledky měření - hlavní zjištění:

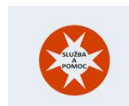
### II. kategorie SŠ školní kolo – úspěšnost v % podle jednotlivých ročníků

II. kategorie SŠ – školní kolo					
	Známka 1 (75 + %)	Známka 2 (50 – 75 %)	Známka 3 (30 – 50 %)	Známka 4 (15 – 30 %)	Známka 5 (méně než 15 %)
1. ročník	19,13%	41,90%	29,26%	4,60%	5,11%
2. ročník	17,62%	53,87%	21,69%	3,54%	3,29%
3. ročník	22,54%	50,52%	21,49%	2,49%	2,95%
4. ročník	25,70%	50,31%	18,95%	2,18%	2,87%
<b>Celkem</b>	<b>21,52%</b>	<b>49,38%</b>	<b>22,54%</b>	<b>3,10%</b>	<b>3,47%</b>



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



**Tabulka výsledků měření CELKEM pro I. a II. kategorii podle jednotlivých standardů finanční gramotnosti:**

Standard	Školní kolo – úspěšnost v % podle jednotlivých standardů	
	I. kategorie základní školy	II. kategorie střední školy
TP Peníze	44,06%	43,81%
TH Hospodaření domácnosti	67,22%	76,39%
TF Finanční produkty	43,39%	58,24%
TS Práva spotřebitele	----	62,03%
PR Domácí rozpočet – početní úloha	38,66%	43,07%
PV Finanční produkty – početní úloha	45,39%	48,37%
<b>CELKEM</b>	<b>49,82%</b>	<b>57,76%</b>
<b>Průměrná známka</b>	<b>2- (chvalitebně minus)</b>	<b>2 (chvalitebně)</b>



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



### Rozdělení žáků- respondentů dle jednotlivých krajů:

KRAJ	Kategorie I. Počet testů	Kategorie II. Počet testů	Celkem testů
Hlavní město Praha	2058	2020	<b>4078</b>
Jihomoravský	2793	1887	<b>4680</b>
Jihočeský	1722	1064	<b>2786</b>
Pardubický	923	351	<b>1274</b>
Královéhradecký	777	450	<b>1227</b>
Vysočina	1040	1271	<b>2311</b>
Karlovarský	410	1194	<b>1604</b>
Liberecký	679	1837	<b>2516</b>
Olomoucký	1439	1392	<b>2831</b>
Plzeňský	894	304	<b>1198</b>
Středočeský	2359	2184	<b>4543</b>
Moravskoslezský	3155	1755	<b>4910</b>
Ústecký	1801	2412	<b>4213</b>
Zlínský	981	1096	<b>2077</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>21031</b>	<b>19217</b>	<b>40248</b>



COFET, a.s. FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



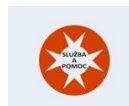
### Rozdělení žáků- respondentů a krajů dle dalších kritérií:

Položka	Hodnota		
	I. kategorie ZŠ	II. kategorie SŠ	Celkem
Počet platných testů = počet platných žáků	21031	19217	40248
Chlapců počet	10559	7863	18422
% chlapců	50,21%	40,92%	45,77%
Dívek počet	10472	11354	21826
% dívek	49,79%	59,08%	54,23%
Školy s nejvyšším počtem testů	Základní škola J. K. Tyla a MŠ, Tylova 2391, Písek 39701, 251 testů	VOŠ, OA, SPgŠ a SZŠ, příspěvková organizace, Zd. Fibicha 2778, Most 43401, 601 testů	
Nejaktivnější kraj - nejvíce žáků	Moravskoslezský: 3155 žáků	Ústecký: 2412 žáků	Moravskoslezský: 4910 žáků



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## Rozdělení znalostí dle jednotlivých standardů a kategorií:

### I. kategorie ZŠ:

#### Standard: Peníze (TP)

Počet respondentů: 21031

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 44,06 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: K čemu slouží banky ... ?

93,76% správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Při inkasní formě placení dává příkaz k provedení platby ... ?

15,97% správných odpovědí

#### Standard: Hospodaření domácnosti (TH)

Počet respondentů: 21031

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 67,22 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Sestavení domácího rozpočtu určují ... ?

90,23 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Platíte-li si předplatné dvou titulů novin ... ?

26,76 % správných odpovědí



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



**Standard: Finanční produkty (TF)**

Počet respondentů: 21031

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 43,39 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Co jsou to úspory ... ?

89,42 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Celkové náklady, které mi vznikají v souvislosti se splácením úvěru a čerpáním úvěru nazýváme ... ?

13,77 % správných odpovědí

**Standard: Domácí rozpočet – početní úloha**

Počet respondentů: 21031

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 38,66 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Rodina Novákových dohromady vydělá v roce 2011 měsíčně 30 000,- Kč. Měsíčně utratí za běžné nákupy 20 000,- Kč. Našetří do začátku ledna příštího roku na novou kuchyni za 125 000,- ... ?

62,11 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Rozumný domácí rozpočet by měl měsíčně spořit 3% svého čistého příjmu pro nepředvídatelné události. Rodina má čistý měsíční příjem 45 000,- Kč, pravidelné měsíční výdaje činí 40 000,- Kč. Rodina se rozhodne celý rok šetřit.... ... ?

19,38 % správných odpovědí

**Standard: Finanční produkty – početní úloha (PV)**

Počet respondentů: 21031

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 45,39 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Půjčíte si v bance na jeden rok 100 000,- Kč. Roční procentní sazba nákladů (RPSN) je 10%. Kolik celkem zaplatíte bance při konečném splacení úvěru ... ?

67,72 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Půjčíte si v bance na jeden rok 100 000,- Kč a celý rok pak splácíte 10 000,- Kč měsíčně. Jak velký úrok jste platili?

29,90 % správných odpovědí



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



## II. kategorie SŠ:

### Standard: Peníze (TP)

Počet respondentů: 19 217

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 43,81 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Hotovostní peníze jsou ... ?

91,73 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Při ztrátě embosované platební karty se provádí ... ?

6,73 % správných odpovědí

### Standard: Hospodaření domácnosti (TH)

Počet respondentů: 19 217

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 76,39 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Domácnosti jsou omezeny ... ?

92,55 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Platíte-li si odběr denního tisku, tak z hlediska rodinného rozpočtu ... ?

52,15 % správných odpovědí

### Standard: Finanční produkty (TF)

Počet respondentů: 19 217

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 58,24 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Blokáce platební karty znamená... ?

92,40 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Úroková sazba, i které si banka ponechává právo na její změnu po dobu trvání vkladu nebo úvěru se nazývá ... ?

25,81 % správných odpovědí



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



**Standard: Práva spotřebitele**

Počet respondentů: 19 217

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 62,03 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Při koupi potravinářských výrobků kontrolujeme v souvislosti s ochranou spotřebitele hlavně ... ? 87,53 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Práva spotřebitele daná zákonem popřená podmínkami konkrétní smlouvy ... ? 22,94 % správných odpovědí

**Standard: Domácí rozpočet – početní úloha**

Počet respondentů: 19 217

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 43,07 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Studentka dostává po dobu školního roku 200,- Kč měsíčního kapesného, ročně si vydělá brigádou 5 000,- Kč. Může si dovolit přes prázdniny utratit 3.500,- Kč, dát za vánoční dárky 1 500,- Kč a koupit si módní doplňky v ceně 1 800,- Kč ... ? 65,52 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Domácnost má čistý měsíční příjem 30 000,- Kč, celoroční pravidelné výdaje má ve výši 240 000,- Kč. Matka po celé dva měsíce v roce pobírala nemocenské dávky, což snížilo rodinný příjem..... ? 21,31 % správných odpovědí

**Standard: Finanční produkty – početní úloha (PV)**

Počet respondentů: 19 217

**Průměrná úspěšnost odpovědí: 48,37 % správných odpovědí**

Nejlehčí otázka: Při použití splátkového prodeje jste si zakoupili věc v hodnotě 20 000,- Kč. Při koupi musíte složit 2 000,- Kč a potom zaplatit dvanáct splátek po 1 600,- Kč. O kolik korun Vám splátkový prodej prodražil zboží? 79,71 % správných odpovědí

Nejtěžší otázka: Které řazení vkladů od nejvýhodnějšího po nejméně výhodný je správné? Vložená částka 100 000,- Kč..? 19,92 % správných odpovědí



COFET, a.s.

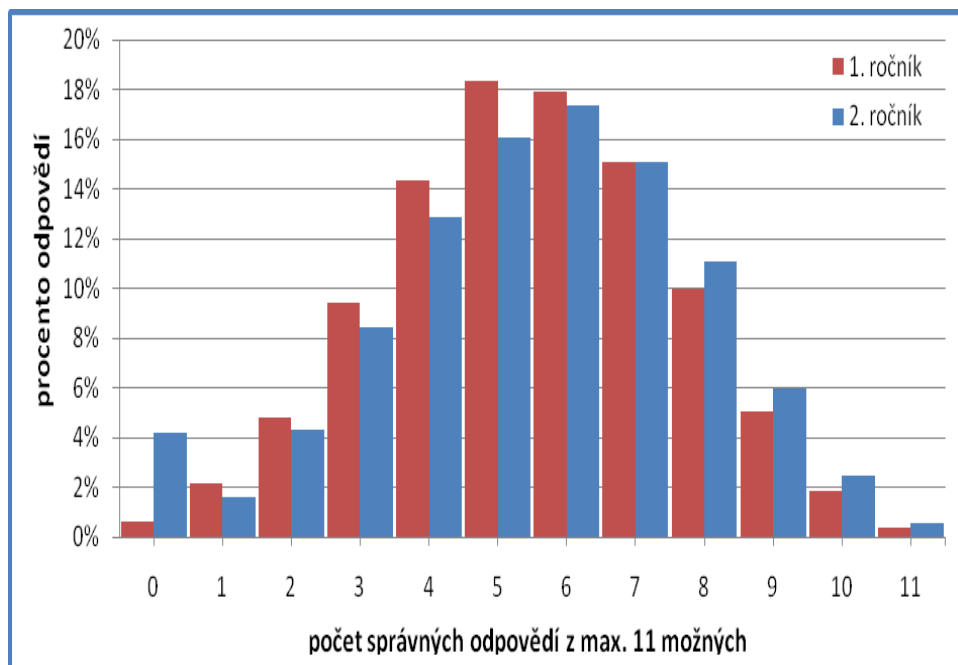
FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



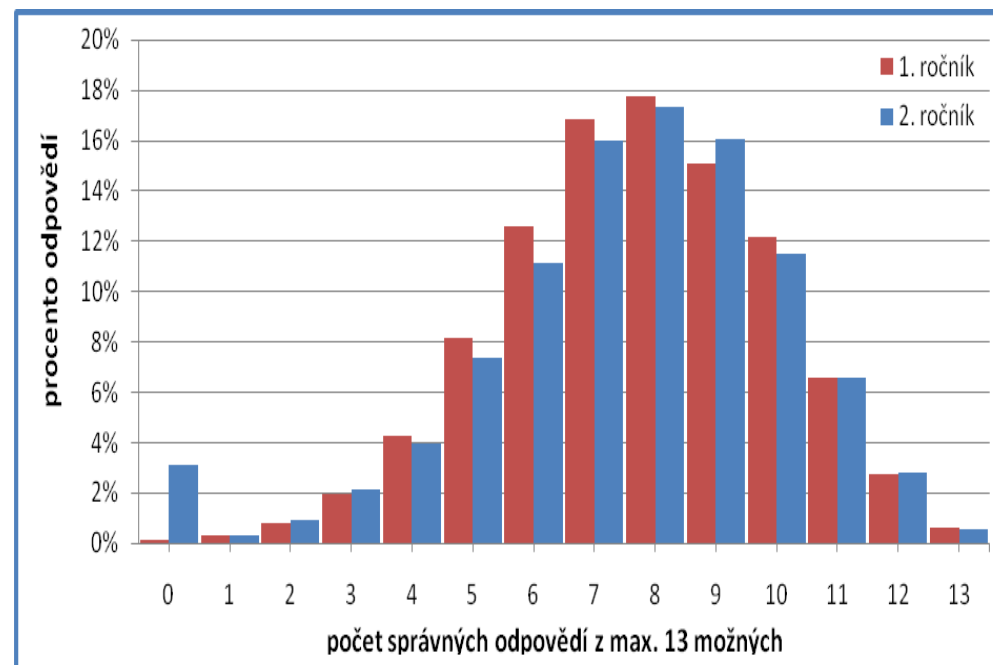
**BRAVO**



### Histogram znalostí FG – I. kategorie ZŠ

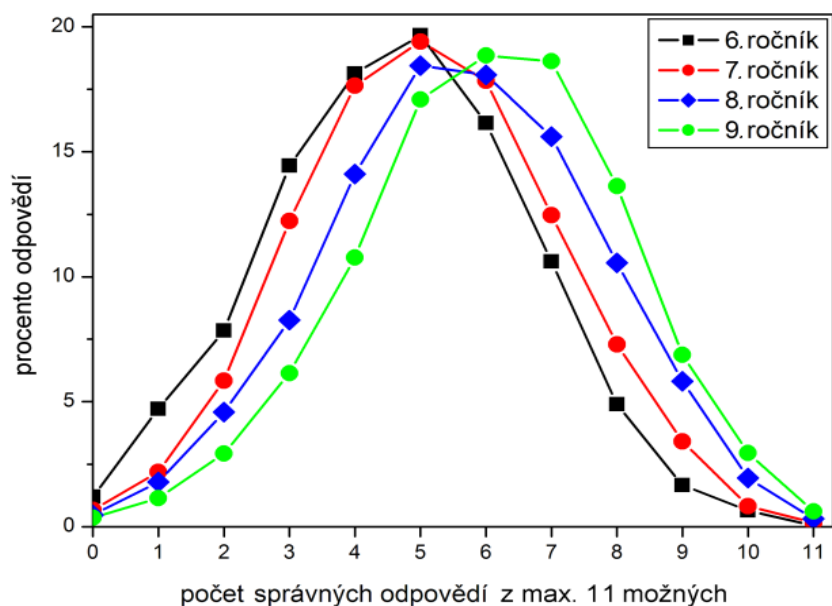


### Histogram znalostí FG – II. kategorie SŠ



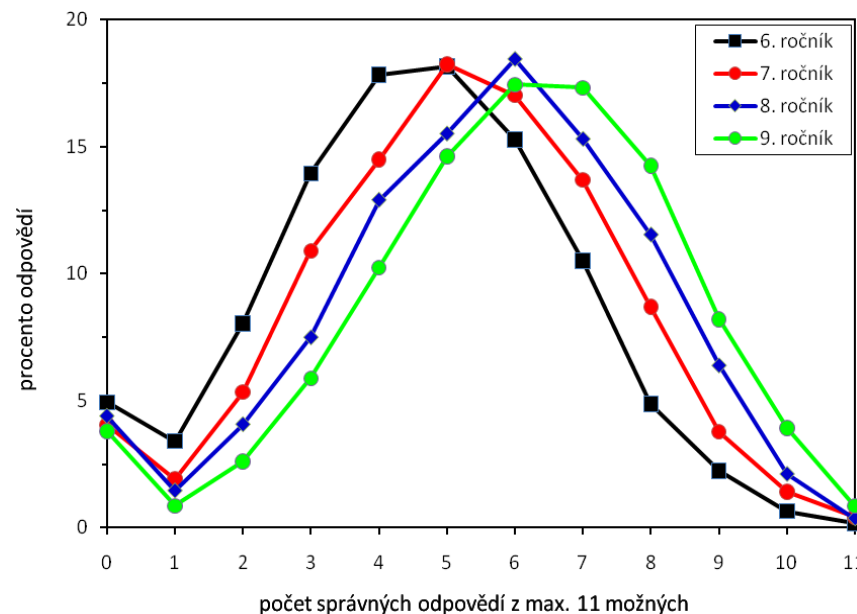
### I. kategorie ZŠ – 1. ročník

Histogram znalostí FG podle jednotlivých ročníků ZŠ



### I. kategorie ZŠ – 2. ročník

Histogram znalostí FG podle jednotlivých ročníků ZŠ



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.

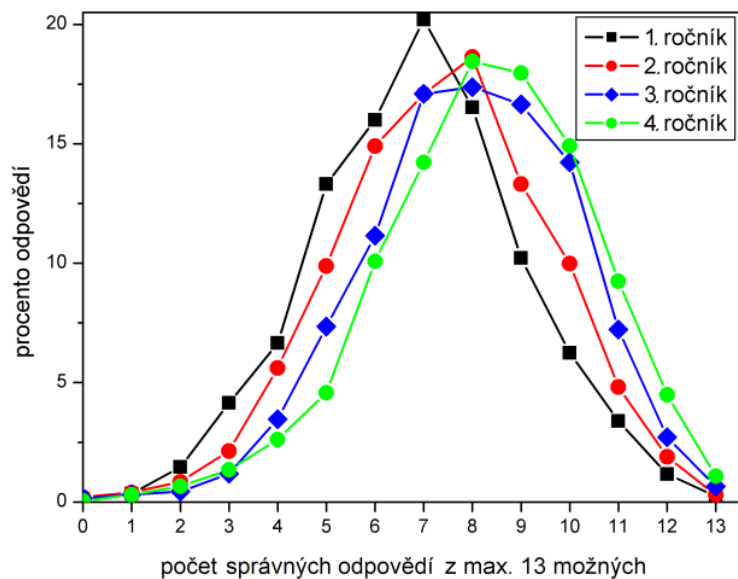


**BRAVO**



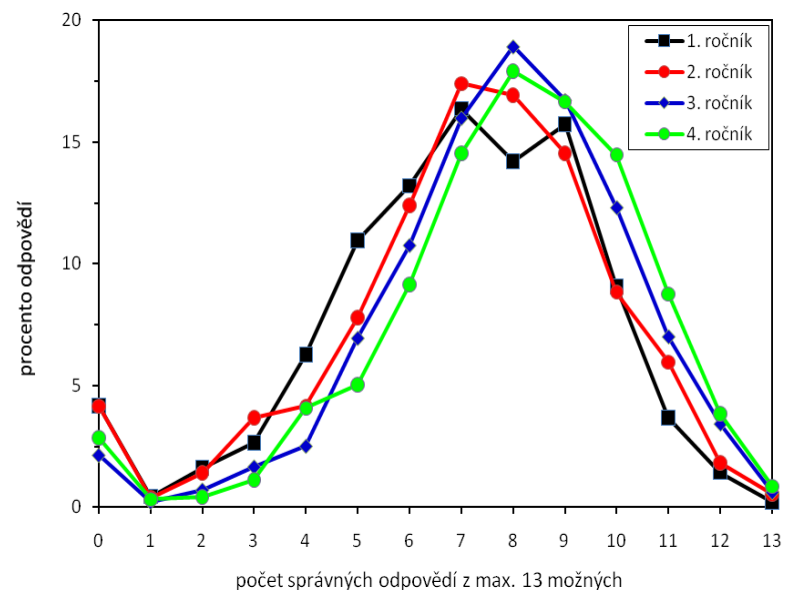
### I. kategorie SŠ – 1. ročník

Histogram znalostí FG podle jednotlivých ročníků SŠ



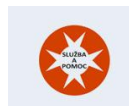
### I. kategorie SŠ – 2. ročník

Histogram znalostí FG podle jednotlivých ročníků SŠ



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.

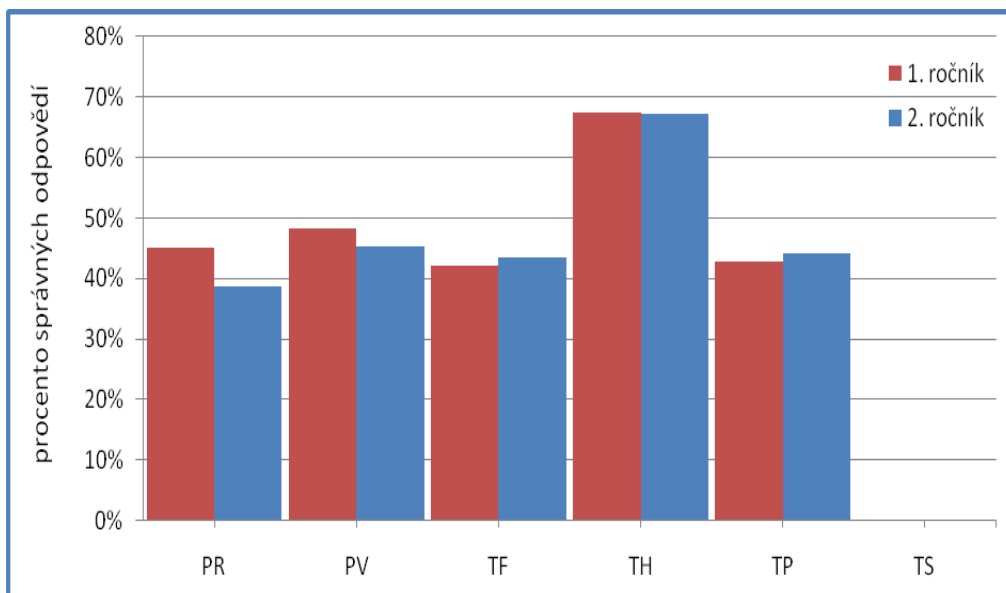


**BRAVO**



## I. kategorie ZŠ

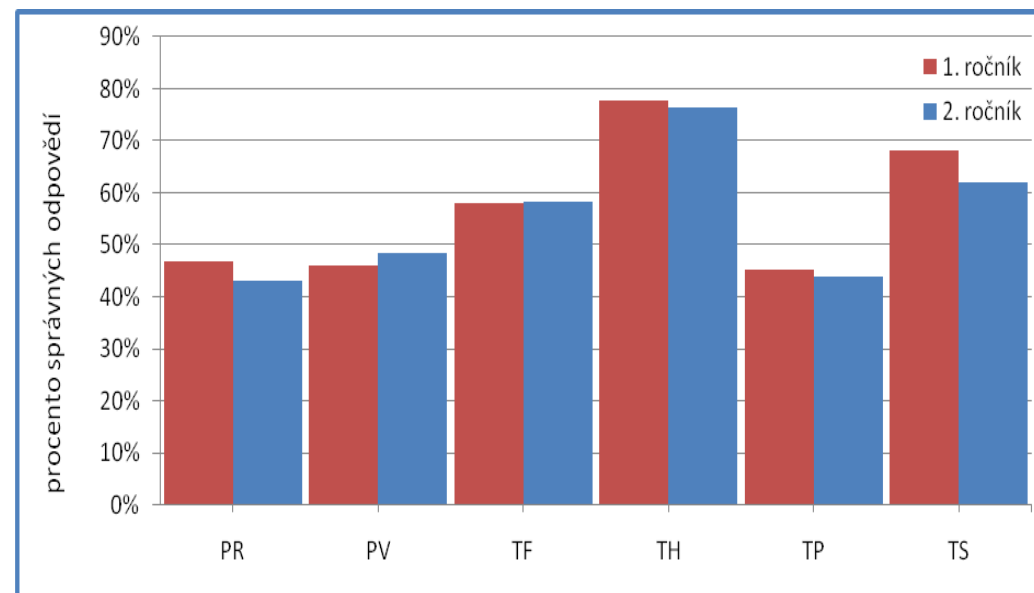
Procento správných odpovědí podle jednotlivých standardů – ZŠ



Jednotlivé standardy FG: PR – Domácí rozpočet – početní úloha,  
 PV – Finanční produkty – početní úloha, TF - Finanční produkty,  
 TH – Hospodaření domácnosti, TP – Peníze, TS – Práva spotřebitele (u ZŠ nebyl testován)

## II. kategorie SŠ

Procento správných odpovědí podle jednotlivých standardů - SŠ



Jednotlivé standardy FG: PR – Domácí rozpočet – početní úloha,  
 PV – Finanční produkty – početní úloha, TF - Finanční produkty,  
 TH – Hospodaření domácnosti, TP – Peníze, TS – Práva spotřebitele



COFET, a.s.

FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.



**BRAVO**



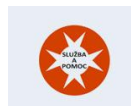
## Hlavní aktivity v oblasti vzdělávání a prevence předlužení pomocí finanční gramotnosti COFET, a. s. + FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s. + ČSOB MPSV ČR a MŠMT ČR

- 2007- vytvoření systému a zahájení vzdělávání finanční gramotnosti v rámci projektu Dost dobrá šance (ESF a MPSV ČR)
- 2008 - učebnice, pracovní listy, příručka letora pro výuku finanční gramotnosti
- 2008 – realizace projektu MPSV a ESF „Prevence předlužení a jak z předlužení“ pro 2.500 dlouhodobě nezaměstnaných
- 2008 - Lucie Vrbková - Už nikdy dlužníkem (1. a 2. vydání)
- 2008 - osvětová činnost finanční gramotnosti (31.10.2008 První mezinárodní konference k finanční gramotnosti) – odborné semináře, konference, přednášky, vzdělávání dětí a dospělých
- 2009 - Slabikář finanční gramotnosti - prof. Ing. Dvořáková, CSc. a kolektiv (1. vydání)
- 2009 - osvětová činnost k finanční gramotnosti: např. 27.11.2009 Druhá mezinárodní konference finanční gramotnosti, odborné semináře, konference, přednášky, vzdělávání dětí a dospělých, rekvalifikační kurzy pro lektory finanční gramotnosti, vytváření projektů pro MPSV ČR a MŠMT ČR např.: Finanční gramotnost pro základní školy (ZŠ), Finanční gramotnost pro střední školy (SŠ), Finanční gramotnost pro dětské domovy (DD), Finanční gramotnost pro střediska volného času (SVC), Finanční gramotnost pro střediska drogově závislých, Finanční gramotnost pro domovy sociální péče, Finanční gramotnost pro vězně opouštějící zařízení nápravné péče, atd.
- 2009 - Lucie Vrbková - Už nikdy dlužníkem (3. vydání)
- 2009-2010 1. ročník Soutěže Finanční gramotnost (B/59) měření úrovně finanční gramotnosti u 25.000 žáků ZŠ a SŠ
- 2010-2012 realizace projektu Vytvoření systému vzdělávání finanční gramotnosti pro dětské domovy (1.200 dětí a 200 pedagogů)



**COFET, a.s.**

**FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**



**BRAVO**

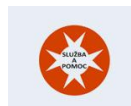


- 2010 - osvětová činnost k finanční gramotnosti – např. 5.11.2010 Třetí mezinárodní konference finanční gramotnosti, odborné semináře, konference, přednášky, vzdělávání dětí a dospělých, realizace vzdělávání finanční gramotnosti v rámci dalších projektů ESF
- 2010 projekt Divadlo FG - divadelní představení Poslední mince pro základní a střední školy
- 2010 - Slabikář finanční gramotnosti - prof. Ing. Vybíhal, CSc. a kolektiv (2. aktualizované vydání)
- 2010 -2011 2. ročník Soutěže Finanční gramotnost (A/37) pokračování měření úrovně finanční gramotnosti u žáků ZŠ a SŠ



**COFET, a.s.**

**FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**



**BRAVO**



## Kontakty:

### **FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**

Vyšehradská 320 / 49, 128 00 Praha 2

[www.financnigramotnost.eu](http://www.financnigramotnost.eu) ; [www.fgsoutez.cz](http://www.fgsoutez.cz)

Bc. Petra Frantová

Tel.: 724 891 001

E-mail: [petra.frantova@fgsoutez.cz](mailto:petra.frantova@fgsoutez.cz) ; [petra.frantova@saperesoutez.cz](mailto:petra.frantova@saperesoutez.cz)

Lucie Štolbová

Tel.: 725 184 519

E-mail: [lucie.stolbova@fgsoutez.cz](mailto:lucie.stolbova@fgsoutez.cz) ; [lucie.stolbova@saperesoutez.cz](mailto:lucie.stolbova@saperesoutez.cz) ;

### **COFET, a. s.**

Vyšehradská 320 / 49, 128 00 Praha 2

[www.cofet.cz](http://www.cofet.cz) ; [www.saperesoutez.cz](http://www.saperesoutez.cz) ; [www.dostdobrasance.cz](http://www.dostdobrasance.cz)

[www.fgdd.cz](http://www.fgdd.cz) ; [www.zmenavcas.cz](http://www.zmenavcas.cz) ; [www.projekt-start.cz](http://www.projekt-start.cz)

Ing. Aneta Hornychová

Tel.: 724 345 327

E-mail: [aneta.hornychova@fgdd.cz](mailto:aneta.hornychova@fgdd.cz) ; [aneta.hornychova@cofet.cz](mailto:aneta.hornychova@cofet.cz)

Ing. Bc. Ivan Noveský

E-mail: [ivan.novesky@cofet.cz](mailto:ivan.novesky@cofet.cz)



**COFET, a.s.**

**FINANČNÍ GRAMOTNOST, o. p. s.**



**BRAVO**

